

Filtre terminal



Caractéristiques	Avantages
Barière vis-à-vis des contaminants d'origine hydrique	Validé vis-à-vis de <i>Legionella</i> spp, <i>Pseudomonas</i> spp et d'autres agents pathogènes présents dans l'eau
Membrane double couche validée de grade stérilisant avec préfiltre intégré	Performances documentées, validées conformément aux exigences internationales
Efficacité bactériostatique renforcée, de 99,99 % pour <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Additif bactériostatique dans le matériau du boîtier, minimisant le risque de contamination croisée ou rétrograde accidentelle
Surface de filtration augmentée pour une durée de vie prolongée	Économique, logistique simplifiée, réduction des déchets
Sortie douchette indépendante et amovible pour des applications telles que le soin des plaies	Protection accrue vis-à-vis du risque de contamination croisée
Matériaux entièrement recyclables	Respect de l'environnement
Compatible avec les protocoles de désinfection thermique et chimique usuels.	Complémentaire aux protocoles de désinfection

Filtres à eau jetables Pall-Aquasafe (AQ31F1S et AQ31F1R)	Dispositif médical marqué CE (Europe uniquement)
Surface de la membrane	550 cm ²
Seuil de rétention de la membrane	Membrane ^{3,4} 0,2µm de grade stérilisant** Supor® avec couche de préfiltration intégrée (environ 1,0 µm)
Longueur (hors raccord rapide)	72 mm nominal (AQ31F1S) 85 mm nominal (AQ31F1R)
Pression maximale d'utilisation	5 bar (500 kPa) à 60 °C
Pression normale de fonctionnement en amont	2 – 4 bar (200 – 400 kPa)
Durée d'utilisation maximale	31 jours (AQ31F1S, AQ31F1R) Usage unique (AQFROSE)
Température maximale de l'eau en utilisation continue	60 °C (AQ31F1S, AQ31F1R) 40 °C (AQFROSE)
Température maximale d'exposition	70 °C pendant une période cumulée totale de 30 minutes pendant toute la durée de vie du filtre (AQ31F1S/AQ31F1R). AQFROSE 40 °C
Débit d'eau approximatif	5,3 L/min à 1 bar 11,4 L/mn à 3 bar 17,4 L/min à 5 bar

Les filtres à eau Pall-Aquasafe (AQ31F1S et AQ31F1R) sont compatibles avec des solutions contenant jusqu'à 1,0 mg/L de ClO₂ (1 ppm) sur toute la durée de vie du filtre, et avec des solutions de 100 ppm de chlore libre ou à un pH de 12,82 pendant une heure à température ambiante (20°C ±5 °C).

** Les filtres à eau Pall-Aquasafe ne doivent pas être utilisés pour produire de l'eau pour perfusion ou injection.

Pour la conformité avec les réglementations relatives au contact alimentaire, voir le Guide de validation Pall¹.